

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200682480**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **670 / 908**
 MG: **A2A2 F1H+- F4M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0946770833**

Datum rođenja: **21.09.2015**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **710 / 908**
 Posjednik: **MIROSLAV PRUGOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	80	95	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	108	0	35
	fitnes	g	85	0	85	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-45	0	80	-95	0	38
	dnevna kol. masti	g	4	0	80	2.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	0	80	-3.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	109	0	35
	randman	g	115	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	76	90	0	36
	perzistencija	g	94	0	80	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	93	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	87	95	0	36
	mastitis	g	83	0	67	88	0	35
	ciste	g	94	0	71	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	76	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	81	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	98	0	37
	vitalnost	g	90	0	74	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	86	98	0	36
	visina križa	g	102	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	102	0	76	106	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	75	106	0	35
	dubina trupa	g	100	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	79	90	0	35
	putice	g	105	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	111	0	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	106	0	35
	kut pred. vimena	g	96	0	77	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200682480
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 908
MG: A2A2 F1H+- F4M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0946770833

Datum rođenja: 21.09.2015
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 710 / 908
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	72	98	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	96	0	35
	duljina sisa	g	96	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	114	0	75	111	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2501 i 2412
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		